



## MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **3SIE132S2B**

 Serie: **IE3**

14-03-2025

### PARAMETRI ELETTRICI

U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
			kW	HP								-	-	-	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	7.5	10	S1	13.3	2940	24.4	2.8	3.8	8.5	89.0	90.3	90.1	0.80	0.87	0.90
690	Y	50	7.5	10	S1	7.7	2940	24.4	2.8	3.8	8.5	89.0	90.3	90.1	0.80	0.87	0.90

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	68
Altezza d'asse	132	Potenza sonora [dB]	80
Poli	2	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL o Y/D	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	63082Z
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	63082Z
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	su richiesta
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio
Peso (IMB3) [kg]	64	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ]	0.017	Coperchi cuscinetto	Ghisa
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010
Grado di protezione IP	IP55	Esecuzione climatica	N

### CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura ambiente	fino a +40	Altitudine sul livello del mare [m]	fino a 1000
Umidità relativa [%]	a +95		

### ACCESSORI

Numero di terminali o cavi	6	Sensore di temperatura nei cuscinetti	su richiesta
Pressacavi	1	Scaldiglie	su richiesta
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	su richiesta	accessori opzionali	su richiesta

### STANDARD / NORME

IEC 60034-1

### CERTIFICATI

su richiesta